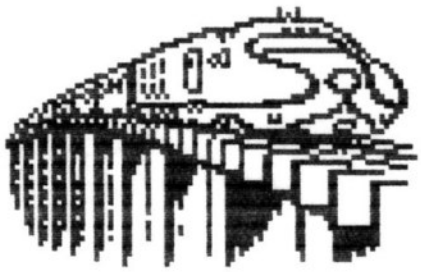
SPECTRUM-USER-CLUB



WIR FAHREN NACH ENGLAND!

CLUBINFO NR.4 (121) APRIL 1994

ES DREHT SICH DIE SPECTRUM WELT

Neues aus der Tschechei und England
Wieder Tips, Tricks und Tests
Adressen, Kontakte, Pläne, Erfahrungsberichte

SPECTRUM-USER-CLUB, GASTÄCKERSTR. 23, 70794 FILDERSTADT

WHAT'S OUT THERE?

Clubs:
Spectrum-Profi-Club, Ernastr. 33, 51069 Köln, Germany
INDUG, 34 Bourton Rd, Gloucester, GL4 0LE, Great Britain
Chic-Computer-Club, P.O. Box 121, Gerrards Cross, Bucks, SL9 9JP, Great Britain
I.E.B.A., 5 Beacon Flats, King's Haye Rd, Telford, Shropshire, TF1 1RG, Great Britain
Spectrum-Discovery-Club,B.Mumford,57 St Saviours Rd,W.Croydon, Surrey,CR0 2XE, GB
SAM Adventure Club, 43 Ferndale Road, Hall Green, B'ham, B28 9AU, Great Britain
SAM-Spec Network Club, 1 Dovey Close, Astley, Tydlesley, Manchester, M29 7NP, Great Britain
Spectrum U.K., 28 Rockingham Drive, Melton Mowbray, Leicester, LE13 0LQ, Great Britain
Spectrum's User Group, B. Clarke, SUG, 10 Fell Croft, Dalton in Furness, Cumbria, LA15 8DD, Great Britain
Sinclair Club Benelux, Selanswel 25, NL 9012 CM Raerd, Netherlands
Sinclair Geb.groep Groningen,C.Ballintjin,B.Boermalaan 7, NL-9765 AP Paterswolde,Netherl.
+3 Club, Eurico Oscar Covas, Rua das Milheiras, Lote 1, R/c Dto., 2080 Almeirim, Portugal
C.M.C. Sinclair Club, Via G. Rossini 18, 24030 Presezzo, Italy
Hobbit S.N.C., Bofte Postale 37, 131 Bucarest, Rumania

Fanzines: (Papier/Disc/Tape)
Adventure Probe, 52 Burford Rd, Liverpool, L16 6AQ, Great Britain
Red Herring, 504 Ben Johnson House, Barbican, London, E2Y 8DL, Great Britain
Goblin Gazette, 10 Tavistock St, Newdale Ave, Hull, HU5 2LJ, Great Britain
Spellunker, 11 Finsbury Dr, Wrose, Bradford, W.Yorks, BD2 1QA, Great Britain
Format, INDUG, siehe Clubs
Fish!,M.Beal, 3 Station Rd, Birch Vale, Stockport, Cheshire, SK12 5BP, Great Britain
Frisbee User, 81 Woodstock Road, Greenock, PA16 9ED, Great Britain
Sinclair News, siehe Alchnews
Alchnews, 62 Tithe Barn Lane, Woodhouse, Sheffield, S13 7LN, Great Britain (+D/Tape)
Outlet, 34 Saltersgate Drive, Birstall, Leicester,LE4 3FF, Great Britain (+D, +3, Tape, PC)
SAM PRIME, 19 Lyme Ave, Macclesfield, Cheshire, SK11 7RS, Great ritain (SAM)
FRED, siehe Software (SAM)
SAM Supplement, siehe Hardware (SAM)
BAKTRAK, Samdisk, 20 Grove Rd, Hoylake, Wirral, Merseyside, L47 2DT, Great Britain (SAM)
La Lettre du SPECRUManiac, Ch.Aymard, 17 Le Mas Blanc, Route de Bel Air, 34680 St Georges,France

Software: (Hersteller/Vertrieb)
Kai Uffenkamp, siehe Hardware
New Age Software, Thorsten Mitschele, Stephan-Waid-Weg 23, 70327 Stuttgart, Germany
FRED Publishing, 40 Roundy Hill, Monfieth, Dundee, DD5 4RZ, Great Britain
Flexibase Software, 20 The Parklands, Droitwich, Worcs, WR9 7DG, Great Britain
Betasoft, 24 Wyche Ave, King's Heath, B'ham, B14 6LQ, Great Britain
Steve's Software, 7 Narrow Close, Histon, Cambs, CB4 9NX, Great Britain
Kobrasoft, Pleasant View, Hulme Lane, Longton, Stoke, ST3 5BH, Great Britain
Sigmasoft, 9 Pine Dale, Rainford, Merseyside, WA11 8DP, Great Britain
SD Software, 70 Rainhall Rd, Barnoldwick, Lancs, BB8 6AB, Great Britain
Revelation, PO Box 114, Exeter, Devon, EX4 1YY, Great Britain
Software City, PO Box 888, Wolverhampton, WV1 ITP, Great Britain
DSA Computer Graphics, Dusan Balara, Vl. Clementisa 1, 080 01 Presov, Czech Repuplik
Computer Visions, 30a School Road, Tilehurst, Reading, Berkshire, RG3 5AN, Great Britain

Hardware: (Hersteller/Vertrieb)
Kai Uffenkamp, Gartenstr. 3, 32130 Enger, Germany
Computer-Flohmarkt, Postfach 66, 75430 Maulbronn, Germany
Datel, Govan Rd, Fenton Ind Est, Stoke, ST4 2RS, Great Britain
Trading Post, Victoria Rd, Shifnal, Shrobshire, TF11 8AF, Great Britain
Omnidale Supplies, 8e Rowan Court,Friargate, Derby, DE1 1BU, Great Britain
B.G. Services, 64 Roebuck Rd, Chessington, Surrey, KT9 1JX, Great Britain
W.N. Richardson & Co, 18-21 Misbourne House, Chiltern Hill,Chalfont St Peter, Bucks, SL9 9UE, Great Britain
West Coast Computers, über INDUG, siehe Clubs
DCP Microdevelopments, 2 Station Close, Lingwood, Norwich, NR13 4AX, Great Britain
Proxima, Post box 24, Usti nad Labem, 400 21 Czech Repuplik

Vorwort:

Liebe Spectrum-Freunde,

einigen Ereignissen und eurer Mitarbeit ist es zu verdanken das diese Ausgabe 24 Seiten erreicht. Damit wird zum erstenmal demonstriert, das eben doch ein zweiter Club in Deutschland nötig ist. Eure Zuschriften haben mich sehr gefreut, so sehr, das ich ab der nächsten Ausgabe eine Leserbriefecke beginnen will. Das funktioniert natürlich nur, wenn auch Leserbriefe von eurer Seite aus kommen. Bitte schreibt mir. Kritiken, Verbesserungsvorschläge...ich mache dieses Heft nicht für mich sondern für euch. Aber ich muß wissen ob meine Arbeit überhaupt ankommt.
Wie erwartet vergrößert sich unsere Mitgliederschaft immer mehr. Herzlich willkommen:
Dirk Berghöfer, Am Kalkrain 1, 34549 Edertal
Andreas Blötscher, Teckstr. 12, 72250 Freudenstadt
Bernd von Schemm, Fritz-Reuter-Str.6, 42657 Solingen
Peter Bergmann, Reiherstr. 30, 68309 Mannheim
Helge Keller, Herm.-Löns-Weg 51, 76307 Karlsbad
Jean Austermühle, Postfach 10-1432, 41546 Kaarst

Leider haben wir auch Austritte. Aus dem User-Club verabschiedeten sich Alfred Holtz und Bernd-Dieter Hein. Letzterer hat einen Wiedereintritt in Aussicht gestellt, Alfred hingegen wird seinen Spectrum hier im Info anbieten.

Noch ein Wort zu den laufenden Wettbewerben: Bei der Mitgliederwerbung hat sich noch nichts getan. Vorgeschlagen wurde z.B. auch Aushänge in Unis oder großen Firmen zu machen. Zum Programmierwettbewerb gingen 2 Listings ein. Eine Auswertung erfolgt im nächsten Heft.

Bis dann viel Spaß mit dem Info

Thomas

Ersatzteile und Reparaturservice

Jean Austermühle hat einiges aufgekauft und bietet es den Mitgliedern günstig an:

NEU:
- Tastaturfolie 128/48k+ 39,00 DM
- Spectrum +2A mit Anleitung, Netzteil, Kabel, 2 Spiele inkl. Porto 185,00 DM
- Wafadrive mit durchgeführtem Bus, RS 232 und Centronics Port, 2 Wafer 64k, Anleitung und Anschlußkabel, inkl. Porto 135,00 DM
- Thermopapierrollen 10,00 DM
- Disketten 3" von Maxell/Tandy 15,00 DM

GEBRAUCHT:
- Cartridges 3,50 DM
- Disketten 3", teilweise mit Software 4,00 DM
- Amstrad Compilation Disc für +3, enthält Supertest I + II, Mailstorm, Gift from the Gods, Cosmic Wartoad, und NOMAD für 35,00 DM
- TAS-SIGN für +3 mit 2.Disk für Sicherheitskopie 40,00 DM
- TASPRINT für +3 mit 2. Disk für Sicherheitskopie 40,00 DM
- Spectrum 48k (Gummi), getestet, aber ohne Netzteil 90,00 DM
- QL, getestet, guter Zustand, mit Standartausstattung 130,00 DM

Außerdem hat er folgende Ersatzteile:

NEU:
Tastaturfolie 48k, QL; Tastenhebematte für 128/48k+; ULA für Spectrum/IF1/MDV/QL; Gehäuse für QL, Controller-ICs 1772/1793, sowie 6116; Rams 4116/4532/41256/4164; Eproms 27128/27256/27512, jeweils 200 ns, teilweise C-Mos.

Weitere Ersatzeile/ICs für alle Speccies können besorgt werden. Telefonisch erreichbar unter 02131/69733 (abends).

Last Minute-Nachrichten:
Jean bietet noch Sammelbestellungen für neue Spectrum 48k/16k sowie ZX Printer und Interface 1 an. Anfragen direkt an Jean Austermühle

Kleinanzeigen

Ich suche dringend die Kopie des 2. Heftes des ZX User Club (erschienen März/April 83), um von allen 18 je erschienenen Heften sein Inhaltsverzeichnis zu erstellen. Suche außerdem einen Traktor-Aufsatz für den Centronics GLP Drucker.

Frank-Michael Moczko, Haselsteig 41, 12347 Berlin, Tel. 030-7032473

I own "ZX Spectrum+" Computer, but I didn't found software or peripherals for it in Romania. I should particularly like to know if you can help me with my Spectrum.

Stanculescu Marin
Str. Ciuruleasa, Nr. 3
Sect.4, O.P.7, COD 75445
Bucuresti, Rumänien.

Software (Orginale):

Chess Schachspiel von Psion	3 DM
Horizons Einführungskassette zu 48k Spectrum	2 DM
Outlet 12/91, 1/92, 2/92 je 2 DM oder alle drei für	5 DM
(Outlet ist ein englisches Diskettenmagazin auf +D/Disciple)	
Chase HQ 2 (128k) Auto Action Spiel von Ocean 1990	6 DM
Colony (einen Planeten bepflanzen und verteidigen)	5 DM
Scramble (16k/48k) Spielautomatenklassiker	2 DM
Ant Attack (Spectrum Klassiker) in 3-D	3 DM
The Living Daylights (Läuft auch auf +2A) Action	7 DM
Game Over (48k und 128k Version) Science Fiction	7 DM

Bücher:

PASCAL auf dem ZX Spectrum von Sybex, gute Kopie, gebunden wie ein Buch	3 DM
PASCAL für die Anwendung in der Wirtschaft. DDR-Buch von 1988. 191 Seiten mit vielen Programmbeispielen	4 DM

Hardware:

ZX Spectrum 48k (Gummitastatur) komplett, wie neu	90 DM

Alle Programme und Bücher im Tausch oder Verkauf. Softwaretausch nur gegen Orginale! Bestellungen unter 20 DM + 5 DM Porto und Verpackung. Ab 20 DM Portofrei!!

Suche:

Software: Risc (Risiko), Pegasus Bridge, Colonial Conquest, Stratego, Nato Assault, Strategie- und Militärstrategiespiele, Simulationen wie Hanse, Fugger, Börsenspiele etc. Für Stratego und Risc bezahle ich Höchstpreise!

Suche dringend das Brettspiel Axis und Allies. Außerdem gesucht: Deutsches Handbuch für +2A bzw. +2B sowie den Drucker Epson LQ 550. Gerne auch Kopie. Oder wer leiht mir seine Handbücher zum kopieren?

Guido Schell, Auf dem Stocke 37, 32584 Löhne, Tel. 05732/8769
Bankverbindung: Kreissparkasse Herford, BLZ 494 501 20, Kontonr.: 122 156 81 63

Club-News

Geradezu überschüttet mit Lobeshymnen wurde ich seit ich den Club übernommen habe. Das freut mich natürlich sehr denn es zeigt, das meine Arbeit ankommt. Also hier ein kleines Dankeschön an alle. Aber der Club kommt nur mit eurer Hilfe aus. Ich bin zuständig dafür euch über Neuigkeiten aus aller Welt zu informieren. Die Rubriken Spieletests und Tips+Tricks gehören euch, genauso wie Listings, Erfahrungsberichte, Leserbriefe und Kleinanzeigen. Ich gebe mir Mühe das Clubheft in folgende Rubriken einzuteilen:

1. Vorwort
2. Clubnews, Wettbewerbe, Impressum
3. News allgemein, Neue Hardware
4. Erfahrungsberichte
5. Tips + Tricks
6. Softwarenews, Programmtests
7. Kleinanzeigen
8. Wo-ist-was Verzeichnis

Aufgelockert wird das ganze dann durch einige Werbeanzeigen. Bisher konnte ich mich kaum an diese Einteilung halten, da das Heft so dünn war. Je mehr aber jetzt von eurer Seite kommt, desto eher kann ich dieses Heft professionell gliedern.
Ach ja, ich habe jetzt mit dem QL-Userclub Kontakt aufgenommen und es kann sein, das wir einige gemeinsame Sinclair-Aktionen starten werden.

Hier noch einige Termine für dieses Jahr:

24.	April	SPC Treffen in Köln
30.	April	Indug Treffen in England
??	Mai	Computer-Flohmarkt in München
??	Juni	Fahrt in die Tschechei
??	Oktober	SUC Treffen in Filderstadt

Hallo Thomas , goodbye Rolf,

schnell ein paar Zeilen zwischendurch, als Dank für Deine hocherfreuliche Initiative.

Ich war ehrlich gesagt sehr überrascht, als ich heute von Dir Post bekam. Wie ich sehe hast Du den SPC übernommen und ich danke Dir sicherlich im Namen aller Spectrum-Freunde, daß Du ein Überleben des Spectrum möglich machst.

Ich finde es gut das ein anderer den Club uebernommen hat, sonst waere ich im Januar aus den alten (USR Club Wuppertal) ausgestiegen, weil ich das gefuehl hatte das Rolf kein interesse mehr an den Club hat (was sich jetzt ja auch bestaetigt hat).

Zunächst einmal herzlichen Glückwunsch für die ersten drei Ausgaben des SUC-Clubinfos unter Deiner Regie. Das Heft gefällt mir wirklich gut, und es stellt wirklich eine Ergänzung zu Wolfgangs Heft dar, da die Themen sich - von kleinen Ausnahmen abgesehen - nicht überschneiden. Nur weiter so!

Dann erstmal ein großes Lob an Dich. Das Clubheft ist wirklich gut. Und es bietet das, was man in Köln etwas vermißt. Und zwar Bestelladressen u.s.w. Im Proficlub bleibe ich natürlich.

Ich bewundere Ihren Mut und
Elan, ich wünsche Ihnen viel Erfolg

Kleinanzeigen

Verkaufe:

Hardware

Currah Microspeech, mit Kassette, geprüft	25 DM
Specdrum, mit Kassette, geprüft	30 DM
Multiface One, defekt, ohne durchgeführten Bus	10 DM
SAGA 1 Emperor Tastatur, geprüft	25 DM

Software

je 3 DM: Winter Games, Zaxxon, Spy-Hunter, Dragonsbane, Airwolf, Bounder, Frankie goes to Hollywood, Pitfall II, A view to a kill.
je 2 DM: Arcadia, Ah Diddums, Jumping Jack, Schizoids, ZipZap, Light Cylce, Ghost Hunt, Maze Death Raze, Les Flics, Fighting Warrior, Way of the Exploding Fist, Cassette 50 (50 Spiele), Swordfight, Valhalla (ohne Hülle und Anleitung, Manic Miner (ohne Hülle und Anleitung).

Software Club Kassettenzeitschrift, mit jeweils ca. 4 Programmen für Spectrum, C64, VC 20 alle 4 Kassetten zusammen nur 5 DM
ISS Software: Zeichensätze, Unifile, Spielesammlung, 3-D Labyrinth je 1 DM

Alle Kassetten zusammen für 45 DM. Mindestens sollte der Wert einer Bestellung 10 DM betragen, dazu kommen noch 5 DM für Porto und Verpackung.

Wer kann mir eine funktionsfähige 48k Platine oder auch komplettes Gerät verkaufen? Ich brauche kein Zubehör, evtl. aber mit Netzteil und Kabel (auch im Tausch gegen obige Hardware).

Hilfe: Mein funktionierender Spectrum hat ein furchtbar schlechtes Fernsehbild. Den Modulator habe ich mit einem defekten Specci getauscht, der vorher ein gutes Bild hatte. Das Bild ist noch genau wie vorher. Welche Teile könnte ich noch austauschen um eine Verbesserung des Bildes zu erhalten und wer könnte evtl. diese Arbeiten für mich übernehmen (gegen Bares oder Teile obiger Hard- und Software)?

Erwin Rattinger, Prießnitzstr. 61, 84478 Waldkraiburg, Tel. 08638/82157

Übernehme Reparaturen an Specci oder Periepherie. Kaufe defekte Geräte als Ersatzteillager auf. Verkaufe außerdem: Alphacom 32 Drucker ohne Netzteil 20 DM, Drucker Interface + Kabel 20 DM, Drucker Interface ohne Kabel 15 DM, Interface 1 + Microdrive ohne Kabel ungetestet 30 DM.

Frederik Dürkes, Mezgerstr. 43, 70563 Stuttgart, Tel. 0711/731026

Verkaufe:

1x Interface 1 (OK) für	18 DM
2x Interface 1 (defekt)	5 DM
1x Buch "Viel mehr Programme für den Spectrum von R.G. Hülsmann	4 DM
1x Sinclair Netzteil	8 DM
1x ZX-Lprint Druckerinterface (serieller oder paralleler Betrieb möglich) mit Anschluß-kabel und deutscher Anleitung	40 DM

Preise + Porto.
Günther Marten, Staulinie 12, 26122 Oldenburg, Tel. 0441/17976

J.E.B.A. vor dem Aus?

Die Vereinigung zur Rettung der 8-Bit Rechner steht vor großen Problemen. Einige Mitglieder wurden bei illegalem Handel erwischt. Vermutlich handelt es sich um Steuerhinterziehung.
Venturesoft und das dazugehörige Tapezine "What Now" existieren bereits nicht mehr. Gerüchten zufolge stehen auch noch andere Händler vor der Auflösung. Ich halte euch auf dem laufenden.

Thomas

Soft- und Hardware aus der Tschechei

Wie schon in der letzten Ausgabe beschrieben tut sich im Osten einiges. Vor allem Polen, Slowakei und die Tschechei sind Specci-Länder. Meine Freunde aus der Tschechei trauen aber den Slowaken nicht, daher habe ich nur Angebote aus der Tschechei.

Auch in der Tschechei gibt es Spectrum-Nachbauten:

Didaktik Gamma: Bei uns 80k Spectrum das heißt mit 32k umschaltbar.
Didaktik M : Wie Gamma aber mit schlechter Nachbau Ula.
Didaktik 40 : 360k Floppy für obige Computer
Didaktik 80 : 720k Floppy für obige Computer
Melodik : AY-Sound-Interface für 48k Specci
Betadisk : Disc-Interface mit DOS 5.x

Außerdem wissen wir ja das dort auch viel Software programmiert wird:

- Inferno scheint ein Megaspiel zu sein. Es ist so lang das es über 45 Min. auf einer Cassette geht.
- SQ-Tracker ist angeblich der Beste Sound-Tracker den es auf dem Spectrum gibt (AY-Soundchip).
- Prometheus 128kB ist ein Assembler für 128k Spectrum
- die Spiele Sherwood und Komando 2 wurden schon beschrieben.
- Pedro na ostrove piratov = Fortsetzung des Dizzy-Themas

Die Liste könnte noch weiter geführt werden, aber ich kann nicht alles beschreiben. Auf jeden Fall habe ich diesmal auch eine Bezugsadresse für diese Sachen:

PROXIMA
Post Box 24
Usti nad Labem
400 21 Czech Repuplik

Für einige Sachen habe ich auch die Preise, alles andere müßt ihr eben anfragen (in Englisch):

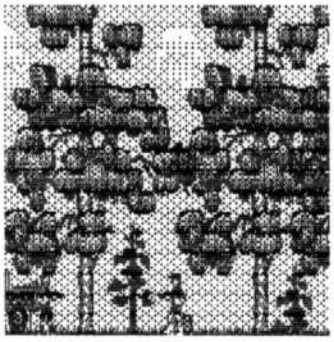
Z80 CPU	45,00
ULA	250,00
ROM	150,00
Didaktik M	3.300,00
Didaktik 80	4.680,00
Melodik	780,00
SQ-Tracker	230,00
Promotheus	300,00
Inferno	150,00

Die Preise sind in tschechischer Währung (Scheck ausstellen). Der Kurs ist im Moment: 1 DM = 17,5 Kc. Wenn man es umrechnet sind die Tschechen also viel billiger als irgendjemand anders. Ich fände es gut wenn jetzt auch jemand an Proxima schreibt, denn wenn niemand Interesse hat, warum sammle ich dann diese Informationen. Ich wende für meine Recherchen viel Geld auf. Dieses Geld stammt aus dem Club, also von euch bezahlt. Wenn ihr also eh schon dafür bezahlt habt, nutzt die Informationen auch.

Im übrigen werde ich im Juni, wenn Kölner Treffen und England vorbei sind mal in die Tschechei fahren. Wer mit will kann sich mit mir in Verbindung setzen.

Thomas

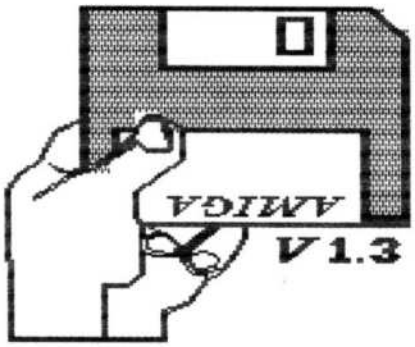
Name : Phantom F4
Hersteller : DSA/Microtech
System : 48k
Preis : ca. 8 DM
Bezugsadresse : Proxima
Erscheinungsdatum: 1992



Recht gut, mit einem Schwarzenegger Ladebild, läßt sich Phanton F4-Pomsta an. Was ist es, ein Flugsimulator...die ersten Bilder lassen es noch nicht erahnen. Ein Flugzeug startet in den blauen Himmel. Warum auch immer befindet man sich im Spiel am Boden, läuft von links nach rechts, alles niederballernd was da kreucht und fleucht. Dazu bedient man sich entweder des Maschinengewehres oder Granaten. Sind die Granaten alle, findet man immer wieder welche in Kisten.
Das Spiel sieht zwar grafisch ordentlich aus, kommt aber ansonsten Jahre zu spät. Die Ballerei ist stupide, hüpfen kann man nicht und außerdem ist es so schwer, das man ohne Poke maximal bis zum dritten Bild kommt. Die Gegner kommen immer wieder vom linken und rechten Bildschirmrand und lassen einem keine Chance.
Der Sound besteht lediglich aus einem kurzen 48k Tune am Anfang des Spiels.

Grafik : 9 Sound : 7
Spielbarkeit: 2 Preis/Leistung: 4

Name : DEMO-lition
Hersteller : Tigers Claw
System : 48k/128k
Preis : PD
Bezugsadresse : Szene
Erscheinungsdatum: 1994



Neue Demos werden immer seltener. Aber vor allem aus Österreich hätte man eigentlich weniger ein Demo erwartet. Dabei ist gerade dieses Land ja mit 2 guten Democodern gesegnet. Spectec ist jedem Kenner bereits bekannt, hat er ja im letzten Jahr gut ein halbes Dutzend Demos rausgebracht.
Jetzt gesellt sich also auch noch Tigers Claw hinzu und seine zweite Demo wartet gleich mit mehreren Parts auf.
Nachdem ich der Aufforderung des Computers nicht gefolgt bin und keine Amiga-Workbench Diskette ins Laufwerk schob, stürzte der Specci erst mal ab...oder doch nicht, nein, es war nur ein Scherz und gleichzeitig der Start des Demos. Ein lustiges Garfield-Bildchen emfängt mich, zusammen mit einem Scroller, der einen Schatten wirft. Außerdem ertönt ein...Sound und ein Equalizer bewegt sich dazu. Der Sound ist nicht besonders und verstummt zum Glück beim nächsten Part.
Hier handelt es sich um eine interessante Routine. Laserstrahlen aus dem All sollen hier wohl eine Landschaft zerstören. Hat ein Strahl ein Loch gegraben, stürzt die ganze Erde nach. Vielleicht hätte man ein Spiel draus machen sollen.
Im letzten Part sieht man einen X-Wing Fighter (bekannt aus Star Wars) der wohl eine Preview für Tigers nächstes Adventure sein soll. Dazu ein Diagonal-Scroller. Der ist zwar etwas zu schnell, aber gerade die Schnelligkeit beeindruckt.
Demolition ist kein Megademo und es wirft einen nicht um, dafür ist es eine ordentliche Produktion die hoffen läßt für die Zukunft.

Idee : 8 Grafik : 6
Sound : 5 Effekte: 7

Quick-Discface

Schon für die letzte Ausgabe hatte ich ja einen Bericht über das Wunder-Disc-Interface aus der Tschechei versprochen. Nun, leider bekam ich die Informationen erst jetzt und sie sind sehr ernüchternd:
-Das Interface ist sogar in der Tschechei kaum verbreitet!
-Vielleicht existiert der Hersteller gar nicht mehr!
-Es ist nicht sehr schnell (250kBit in der Sekunde)!
-Es läuft nicht im 128k Modus außer man nimmt einen Umbau vor!

Es hat aber auch Vorteile:
-Disciple kompatibel
-bis zu 4 Laufwerke anschließbar
-System im Eprom
-jedes Laufwerk anschließbar bis 720 kB
-erkennt Format und Typ der Disc automatisch
-ausbaubar bis 256 kB extra Ram
-CP/M 2.2
-Centronics Schnittstelle eingebaut
-Kempston Interface eingebaut (Joystick)
-Auf Wunsch Einbau von Soundbox und RS 232 Schnittstelle

Es bleibt die Frage was man mit einem Disc Interface das kein anderer hat soll, zumal es nicht das schnellste ist. Wer aber unbedingt CP/M will, oder 4 Laufwerke braucht, der sollte mal anfragen bei:
Dataputer, Post Box 6, Brno 20 - Turany, 620 00 Czech Repuplik

Thomas

Programmtests (Bewertung 1-10)

Name : Disc-Copier
Hersteller : Roelof Koning
System : Spectrum mit Opus Discovery
Preis : PD
Bezugsadresse : Hersteller (Clubmitglied)
Erscheinungsdatum: 1993

Dieses Opus-Programm braucht einfach jeder. Es ist bekannt, das man von Opus +D Disketten lesen kann. Die Version 2.0 des Disc-Copier schafft aber jedes Programm in jeder Länge. Das ist einmalig.
Wenn man das Programm eingeladen hat, kommt erstmal die Abfrage nach Quell- und Ziellaufwerk. Ist die +D Disc im Quellaufwerk, kann man Enter drücken und kommt so in ein Menü mit dem Katalog der +D Disc. Durch einfachen Tastendruck kann man hier die zu kopierenden Files einlesen und auf die Opus Disc kopieren. Wenn man zwei Laufwerke hat geht dies natürlich schneller.
Der Kopiervorgang geht wohl über die Opus-Ramdisk, daher werden die schnellen Möglichkeiten des Quick-Roms nicht genutzt. Dennoch ist das Programm überaus nützlich.

Bedienerfreundlichkeit: 9 Übersicht : 8
Anleitung : - Preis/Leistung: 10

Name : Quick-Copy
Hersteller : Lilywhite Software
System : Spectrum mit Opus Discovery
Preis : 10 DM
Bezugsadresse : Helge Keller (Clubmitglied)
Erscheinungsdatum: 1994

Ich war ja ganz schön gespannt auf das Produkt von Helge Keller und ich wurde nicht entäuscht. Sauber programmiert präsentiert sich der erste Alleskopierer für die Opus.
Das Programm bietet für User mit 2 Laufwerken die Möglichkeit, schneller als jemals zuvor Disketten zu kopieren. Schneller als jemals zuvor bedeutet bei einer 720k Opus Disc je nach Laufwerk um die 90 Sekunden. Es muß aber keine Opus-Disc sein, jede DD Diskette wird kopiert (außer Amiga). Auf Wunsch kann man auch eine unformatierte Disc zum beschreiben nehmen. Diese wird dann automatisch ins richtige Format gebracht, und das ebenfalls rasend schnell. Natürlich gibt es auch gleich die Möglichkeit den Kopiervorgang gleich zu überprüfen. Wer will kann auch erst die Quelldiskette auf Fehler überprüfen bevor er sie kopiert. Das geht ebenfalls mit dem schnellsten Sektorreader den ich kenne. Sollten irgendwelche kleinen Fehler vorkommen, werden die nach dem Vorgang sauber aufgelistet angezeigt.
Die Anleitung ist klar und verständlich und auch für einen Einsteiger ohne Probleme zu verstehen.
Von Helge Keller oder vom Club gibt es auch eine PD-Version. Diese dient nur zur Demonstration und man kann damit komplette Opus-Discs kopieren. Freilich, wer nur ein Laufwerk hat braucht das Programm nicht. Wer nie ganze Disketten kopiert eigentlich auch nicht. Wer aber immer mal wieder komplette Disk kopiert, oder sich Backups macht, für den ist dieses Programm ein MUß. Die Adresse von Helge findet ihr unter neue Mitglieder.

Bedienerfreundlichkeit: 9 Übersicht : 10
Anleitung : 10 Preis/Leistung: 10

Kommt Sinclair User wieder?

Aus England kam die Nachricht, das Sinclair User vielleicht ein Comeback feiern wird. Einen Moment lang keimte Hoffnung auf, aber SU machte noch vor Your Sinclair zu, warum sollten sie also ein Comeback starten?

Ein kurzer Anruf in England vernichtete die Hoffnung. Es gibt keine Überlegungen im Hause EMAP die Sinclair User wieder herauszubringen.
Woher kam dann das Gerücht? War das falsche Magazin gemeint? Kommt vielleicht die Your Sinclair wieder? Ein zweiter Anruf hätte wohl auch diese Hoffnung zerstört und so lassen wir uns überraschen.

Eher möglich scheint, das Format Publishing, die Zeitung des größten Spectrum-Clubs der Welt ein weiteres Magazin rausbringt, das hauptsächlich Spiele testet. Aber auch da steht noch nichts fest.

Thomas

Impressum:

Dieses Clubinfo wird herausgegeben vom Spectrum-User-Club, Gastäckerstr. 23, 70794 Filderstadt.

Es erscheint 12 x im Jahr und wird an alle Mitglieder versendet. Kleinanzeigen sowie gewerbliche Anzeigen sind kostenlos, auch für Nicht-Mitglieder.

Die Mitgliedschaft im Spectrum-User-Club kostet pro Jahr 50 DM, bei kürzerer Mitgliedschaft 5 DM im Monat. Wer ältere Clubhefte sucht, kann diese beim Club anfragen. Ein einzelnes Heft kostet 5 DM, bei mehreren verbilligt es sich entsprechend.

Mitglied wird man durch Überweisung des entsprechenden Betrages unter dem Zusatz "SUC" auf Konto-Nr. 3744727, BLZ 600 501 01, Landesgirokasse Stuttgart.

Hotline: Werktags zwischen 17.00 Uhr und 19.00 Uhr unter 0711/777142.

Reparaturen und Ersatzteile

Die Firma Omnidale Supplies hat mich angeschrieben um mir die neuesten Preise für den Spectrum mitzuteilen:

Tastaturfolien:	QL	10,00 Pfund
	alle anderen	12,00 Pfund (Typ angeben)
Netzeile:	48k, 48k +	8.50 Pfund
	128k, +2	10.00 Pfund
	+2A, +3	15.00 Pfund
Reparaturen:	48k, 48k +	18.00 Pfund
	alle 128k	25.00 Pfund
	Laufwerk +3	35.00 Pfund
Kabel:	+2A, +3 Druckerkabel	15.00 Pfund
	+2A, +3 Midikabel	12.50 Pfund

Die Preise beinhalten nicht Porto und Verpackung (normalerweise 5 Pfund zuzüglich).

Omnidale Supplies, 8e Rowan Court, Friargate, Derby, DE1 1BU, Great Britain.
Tel.+ Fax 0044/332-291219

Tips & Tricks

Footballer of the Year 2

Für deuschsprachige User ist dieses Spiel sehr schwer, da man ohne Beantwortung einiger Fragen nicht weit kommt, diese Fragen aber teils den englischen Fußball betreffen.
Ich habe daher eine Tabelle erstellt die viele Fragen beantwortet, freilich nicht alle, es sind einfach zu viele. Trotzdem kommt man mit dieser Tabelle weiter.

World Cup
Finale in, zwischen wem:

1930	Montevideo, Uruguay-Argentinien	4-2
1934	Rom , -Italien	2-1
1938	Paris , Italien-Ungarn	4-2
1950	Rio , Uruguay-Brazilien	2-1
1954	Bern , Deutschland- Ungarn	3-2
1958	Stockholm ,	
1962	Santiago , Brazilien-Chechosl.	3-1
1966	Wembley , England-Deutschland	4-2
1970	, Brazilien-Italien	
1974	München , Deutschland-Holland	2-1
1978	Buenos Air, Argentinien-Holland	3-1
1982	Madrid , Italien-Deutschland	3-1
1986	Mexico , Argentinien-Deutsch.	3-2

FA Cup Endspiele

1967	Tottenham -Chelsea	2-1
1968	W.B.A. -Everton	1-0
1969	Leicester -...	1-0
1972	Leeds United -Arsenal	1-0
1973	Sunderland -Leeds United	1-0
1974	Liverpool -Newcastle	3-0
1975	Westham -Fulham	
1976	Southampton -Manch. United	
1977	Manchester United-Liverpool	
1978	Ipswich Town -Arsenal	
1981	Tottenham -Manch. City	3-2
1983	Manchester United-Brighton	
1984	Everton -Watford	2-0
1986	Liverpool -Everton	3-1
1987	Coventry -Tottenham	
1988	Wimbledon -Liverpool	1-0

European Cup Winners
Cup Sieger:

1968	AC Milan
1970	Manchester City
1973	AC Milan
1975	Dynamo Kiew
1976	Anderlecht
1977	Hamburger SV
1979	FC Barcelone
1980	Valencia
1987	Ajax Amsterdam

Nicknames:

Arsenal	- Gunners
Aston Villa	- Villains
Cardiff	- Bluebirds
Dundee Un.	- Terrors
Everton	- Toffeemen
Liverpool	- Pools
Newcastle	- Magries
Norwich	- Canaries
Nottingham	- Reds
Tottenham	- Spurs
West Ham	- Hammers

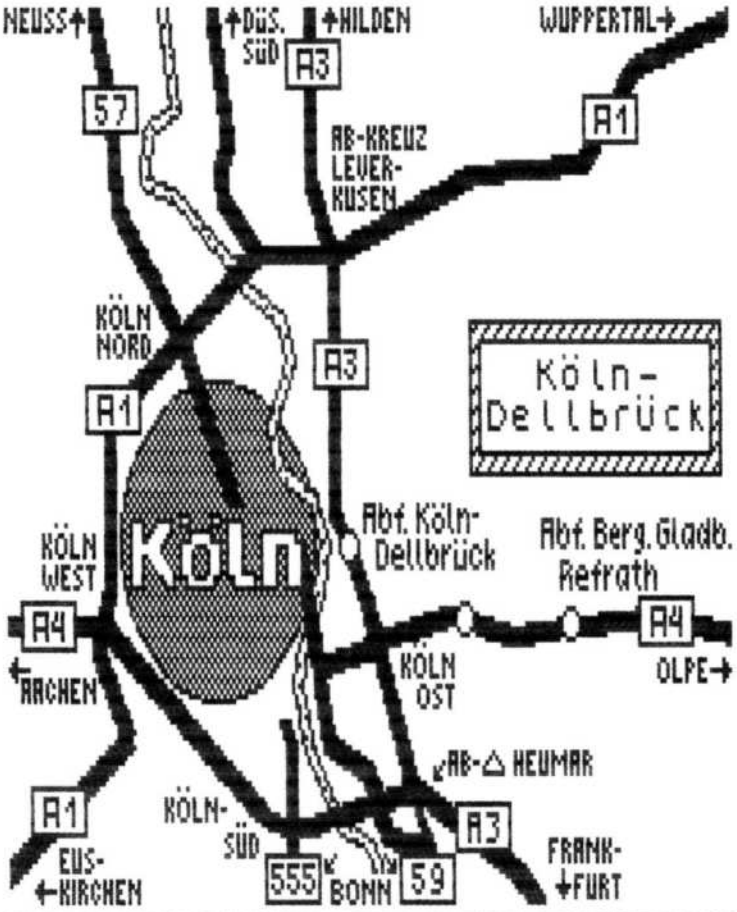
European Cup
erstgenannte = Sieger

1965	Inter Mailand - Benifica	1-0
	Inter Cup Sieger	
1966	Real Madrid -Part. Belgrad	
1967	Celtic -Inter	
1970	Feyenoord R. -Celtic	2-1
1971	Ajax Amsterdam-Panathinaikos	
1972	Ajax Amsterdam-Inter	2-0
1973	Ajax Amsterdam-Juventus	1-0
1975	Bayern München-Leeds Un.	2-0
	Bayern Cup Sieger	
1976	Bayern München-St. Etienne	
	Bayern Cup Sieger	
1977	Liverpool -Gladbach	3-1
	Liverpool Cup Sieger	
1979	Ajax Amsterdam-AC Milan	
	Nottingham -Malmö	
1980	Nottingham F. -HSV	
	Nottingham Cup Sieger	
1983	HSV Cup Sieger	
1984	Liverpool -AS Rom	
1985	Juventus -Liverpool	1-0
1987	FC Porto -FC Bayern	2-1
	Porto Cup Sieger	

Footballer of the Year

1967	J. Charlton
1970	Billy Bremner
1971	Frank Mc Lintock
1973	Pat Jennings
1974	Ian Callaghan
1975	Allan Mullery
1976	Kevin Keegan
1978	Kenny Burns
1979	Kenny Dalgish
1981	Franz Thiesen
1982	Steve Perryman
1983	Kenny Dalgish
1986	Gary Lineker
1987	Clive Allen
1988	John Barnes

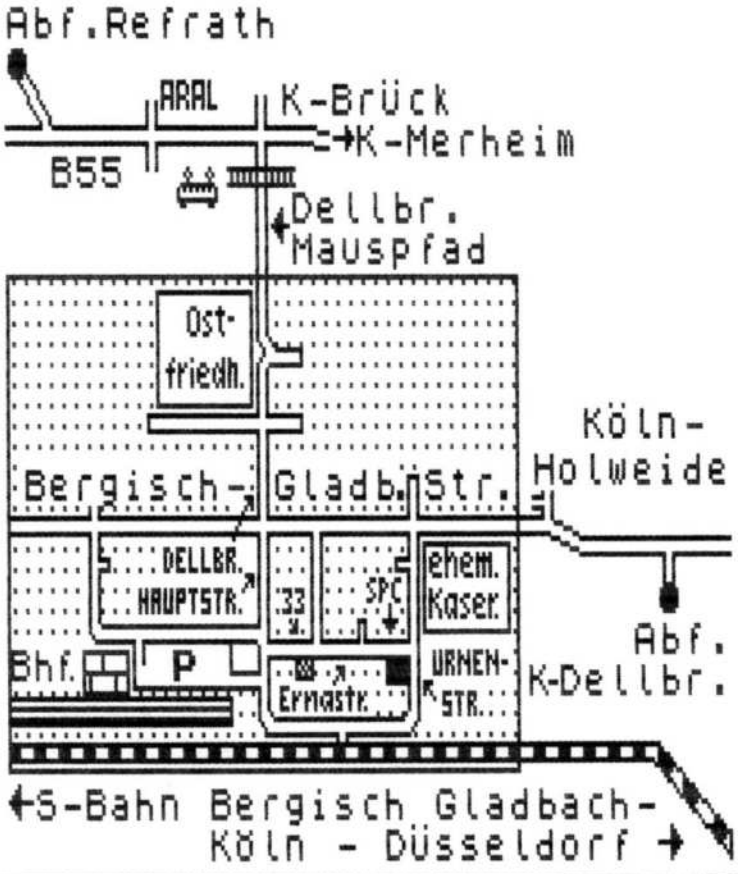
SPC Clubtreffen



Es ist wieder soweit, das nächste Clutreffen des SPC steht an und vielleicht haben auch einige Mitglieder des SUC Zeit und Lust, uns hier im Kölner Vorort Dellbrück zu besuchen. Denn nicht nur Clubmitglieder sind uns willkommen, sondern jeder Spectrum (SAM) Freund.
Wie findet man uns? Über die A3, Abfahrt Köln-Dellbrück. Links weiter Richtung Köln-Holweide. Man bleibt immer auf der Bundesstraße. Hinter dem Ortschild Dellbrück wird die Straße zweispurig. Links halten, an der ehemaligen Kaserne "Moorslede" vorbei bis man abbiegen muß! Nun gelangt man in die Urnenstraße. Die zweite Straße rechts ist die Ernastraße (richtig, hier wohnen wir). Gleich auf der Ecke ist der "Dalmatiner Hof", einigen von euch noch von unserer Hochzeit her bekannt. Hier findet das Treffen ab 12 Uhr statt.

Oder von der A4, Abfahrt Refrath, links ab, an der ARAL-Tankstelle vorbei bis zur nächsten Kreuzung. Rechts ab durch den Wald bis zum Ostfriedhof, hier rechts und nun immer geradeaus durch den Ort, über die große Kreuzung bis fast zum S-Bahnhof. Kurz vorher links in die Ernastraße bis zum Ende.
Wer mit dem Zug kommt, hat es ganz einfach. Ab Köln Hbf. die S-Bahn Richtung Bergisch Gladbach nehmen (meist Gleis 11). Am Bahnhof Köln-Dellbrück aussteigen (der 5. Halt), am Hotel Uhu vorbei, rechts in die Ernastraße bis zum Ende (ca. 4-5 Min.).
Die Unkostenbeteiligung legen wir diesmal auf 3 DM fest, in der Hoffnung, daß möglichst viele kommen. Der Eintritt für die Ehefrau oder Freundin ist selbstverständlich frei.
Also auf nach Köln, wir freuen uns auf euch!

Das WoMo-Team



24. APRIL 94

Promotions Ltd

Unit 6, Mercury House, Calleva Park, Aldermaston, Berkshire, England. RG7 4QW
TEL: (0734) 817421, FAX: (0734) 811505

Thank you for responding to our recent advert. If you have purchased games from us in the past you will probably have noticed our swift response in sending out your orders by return of post, unlike some other mail-order companies. That's just part of the first class service we offer.

From the sheets enclosed you will see that we have a number of great offers for you. One offer not listed is The Classic Collection, which consists of Barbarian II, Colossus Chess, Sega Soccer and Gremlins 2, four all time classic games, boxed complete with full instructions. Apart from being excellent value for money, this offer makes an ideal gift idea.

The Classic Collection is also available for Amiga, ST, IBM Compatible, Spectrum and C64 computers.

I do hope you take advantage of these offers as further offers are in the pipeline at sensible prices.

Please pass these offers on to your friends, or add their names to the form when you place your order.

Best Regards,

ORDER FORM (minimum order £5)

title	format	title	format
1.	/	7.	/ .....
2.	/	8.	/ .....
3.	/	9.	/ .....
4.	/	10.	/ .....
5.	/	11.	/ .....
6.	/	12.	/ .....

MR/MRS/MISS _____

ADDRESS _____

_____

_____

_____ POSTCODE ☐☐☐ ☐☐☐

please add £1 postage & packing

Total £ ☐

Please make all cheques and postal orders payable to Fun Factory Promotions Ltd. All orders normally sent within seven days of receipt.

The Classic Collection. 16 Bit Versions: All four games for only £9.99 including post & packing. Spectrum & C64: £8.99 (£7.99 for C64 disk)

PC 5.25"	☐
PC 3.5"	☐
Atari ST	☐
Amiga	☐
Spectrum Tape	☐
C64 Tape	☐
C64 Disk	☐

Amount £ ☐

Please complete the following section. We will send details of this great offer and future offers to the people you list.

Name _____

Address _____

_____

_____

_____ format _____

Name _____

Address _____

_____

_____

_____ format _____

Directors Janet R. Jones. & Steven M. Jones
Fun Factory Promotions Ltd. Registered in England No. 2612237

£1 Each FUN FACTORY PROMOTIONS £1 Each
SPECTRUM, C64 and AMSTRAD

	Spectrum	C64/128	Amstrad
Action Service		☐	☐ ✪
Assault Course	☐	☐	☐ ✪
Crime Busters	☐		
Captain Blood	☐	☐	☐ ✪
Cobra Force	☐	☐	☐ ✪
Dizzy Dice	☐	☐	☐ ✪
Drum Studio		☐	
Deadly Evil	☐	☐	☐ ✪
Deviants		☐	
Eagles Nest	☐	☐	☐
Eliminator	☐	☐	☐
Elven Warrior	☐	☐	☐
European Soccer	☐	☐	☐ ✪
Firelord	☐	☐	☐ ✪
Galdregons Domain		☐	
Hollywood Poker	☐	☐	
Havoc	☐	☐	☐ ✪
Hawk Storm	☐	☐	☐
Impossaball	☐		☐ ✪
Joe Blade	☐	☐	☐ ✪
Joe Blade II	☐	☐	☐
Joe Blade III	☐		☐
Lop Ears	☐		☐ ✪
Lost Caves	☐		☐ ✪
LA Police Dept.	☐	☐	
Mig Busters	☐		☐ ✪
Macadam Bumper	☐	☐	☐
Moving Target	☐	☐	☐
Mutant Fortress	☐		☐
Miami Cobra	☐		☐ ✪
Outlaw	☐	☐	☐
Operation Hanoi	☐	☐	☐ ✪
Psycho City	☐		☐ ✪
Prison Riot	☐	☐	☐
Prohibition	☐	☐	☐ ✪
Powerplay	☐	☐	☐ ✪
Riding the Rapids	☐		☐ ✪
Ranarama	☐	☐	☐ ✪
Shanghai Karate	☐	☐	☐ ✪
Shanghai Warrior	☐	☐	☐

✪ these titles also work on the Amstrad Plus

	Spectrum	C64/128	Amstrad
Street Gang	☐	☐	
Saigon Combat	☐		☐ ✪
Super League	☐	☐	☐ ✪
Skateboard	☐		
Sword Slayer	☐	☐	☐
Shark	☐	☐	☐ ✪
Steel Eagle	☐	☐	☐ ✪
Space Ace	☐	☐	☐ ✪
Superski Challenge	☐	☐	☐ ✪
Solar Empire	☐		☐ ✪
Street Cred Football	☐	☐	☐
Street Cred Boxing	☐	☐	☐ ✪
Spooked	☐	☐	☐
Subway Vigilante	☐	☐	☐
3D Snooker	☐		☐ ✪
Tanium		☐	✪
Tomcat	☐	☐	☐ ✪
The Race	☐	☐	☐ ✪
Tournament of Death		☐	☐
Task Force	☐	☐	☐
Turbo Kart Racer	☐	☐	☐ ✪
Turbo Cup Challenge	☐		☐ ✪
World Cup Football	☐		☐ ✪
War Machine	☐	☐	☐ ✪
Waterski Challenge			☐ ✪
Guzzler		☐	☐ ✪
Melon Mania		☐	
Metal Army	☐		☐ ✪
Reflex			☐
Radius		☐	☐ ✪
Swamp Fever		☐	
Heroes of Karn Adventure	☐	☐	☐ ✪
Jewels of Babylon Adv	☐		☐ ✪
Warlord Adventure	☐		☐ ✪
Aftershock Adventure	☐		☐ ✪

AZIMUTH HEAD ALIGNMENT KIT

☐ SPECTRUM ☐ C64 ☐ AMSTRAD

Pack includes a screwdriver and Azimuth alignment tape plus full instructions on how to adjust your cassette deck head alignment.

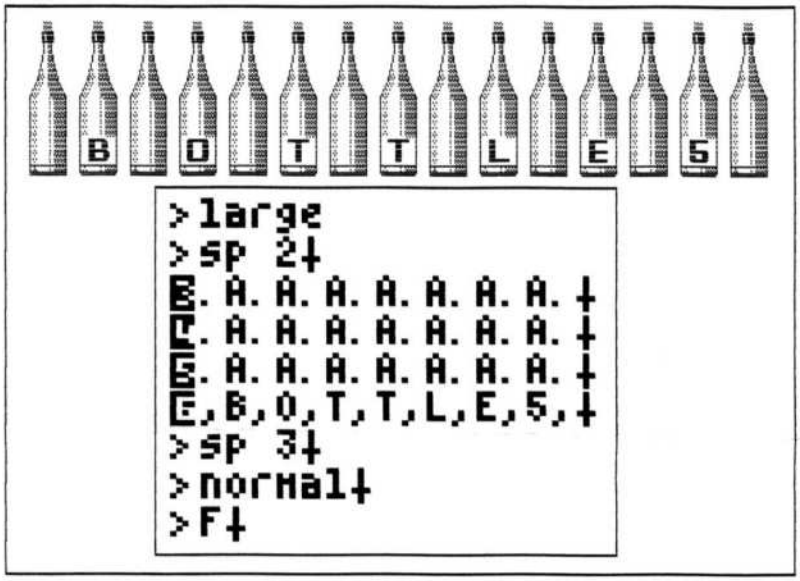
R.R.P £9.49 YOUR PRICE £5.00

Günther Marten Staulinie 12 26122 Oldenburg Telefon 0441 - 17976

* DTP LEICHT GEMACHT 29 * DOPPEL- UND MEHRFACHFONTS TEIL 12 *

Hallo Leute, heute kommen wir nun zum vorletzten Mehrfachfont von Walter Sperl. Der Font **"BOTTLE 4"** gehört meiner Meinung nach ganz klar zu den "interessanten" Fonts dieser Serie.

Der vierteilige DTP - Font "BOTTLE 4": Dieser DTP - Font arbeitet nur mit Großbuchstaben. Sonstige Zeichen wie Punkt, Komma, Plus, Minus etc. wurden nicht berücksichtigt! Bild 1 (rechts) zeigt wie das Demo **"BOTTLE 4"** zustande gekommen ist. HINWEIS: SS bedeutet SYMBOL-SHIFT.



Die Tastenbelegung:

t.bottle: A = ANSTELLE EINES BUCHSTABEN * PUNKT = ZWISCHEN DEN BUCHSTABEN

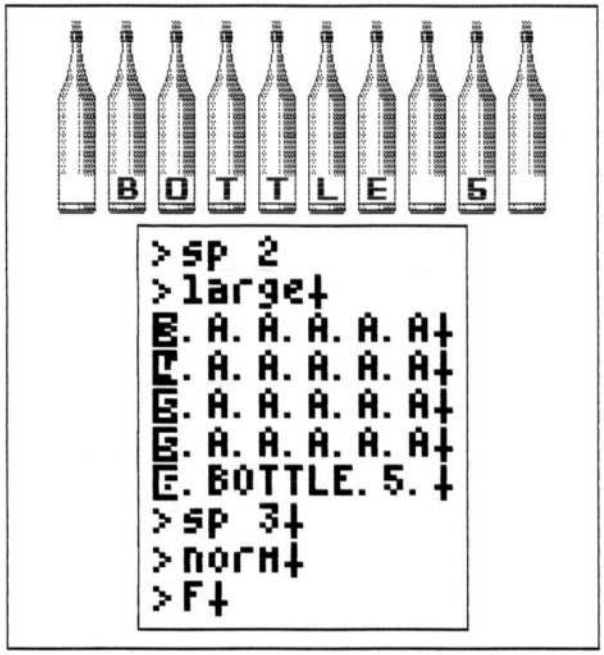
mt.bottle: SIEHE t.bottle

m.bottle: SIEHE t.bottle

b.bottle: Die Tasten A - Z sowie 0 - 9 sind mit der Spectrumtastatur identisch. Ä = SS + Y ** Ö = SS + D ** Ü = SS + U ** PUNKT = LEERTASTE ** KOMMA = ZWISCHEN DEN BUCHSTABEN

t.bottle: *** mt.bottle: *** mb.bottle:

b.bottle: A B C D E F G H I 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 Ä Ö Ü



So langsam kommen wir zum Ende der Doppel- bzw. Mehrfachfonts. Ich hoffe es hat auch Euch genauso viel Freude und Spaß gebracht wie mir. Im nächsten und letzten Teil der Mehrfachfonts geht es um den vierteiligen Font **"BOOK 4"**. Anschließend geht es mit vielen anderen DTP - Themen wie z. B. **HEADLINER! und seinen Erweiterungsfiles** etc. weiter. Bis dahin wünsche ich Euch noch viel Spaß mit DTP LG Teil 29.

Günther Marten 16. 02. 94

Vergleich verschiedener Computertypen

aus Witzecke Fussel-Mailbox USENET (Chr. Frankenberg)

Die "Stiftung Wasserfest" hat mehrere Rechnertypen auf ihre Eignung für den Heimanwender geprüft. Getestet wurden verschiedene Hard- und Softwarekomponenten. Als Problemstellung wurde festgelegt, daß der Rechner zwei und drei addieren soll. Dabei kam es zu, für den Anwender höchst interessanten, unterschiedlichen Resultaten:

Auf dem C64 wurde das Ergebnis (5) innerhalb von 1,023 Sekunden ermittelt. Etwas störend wirkte sich der zweiminütige Crackervorspann aus, der Aufgrund eines Listschutzes nicht entfernt werden kann.

Der Amiga errechnete als Resultat fünf, allerdings muß peinlichst darauf geachtet werden, daß sich die Systembibliotheken in den richtigen Pfaden befinden. Der Stereosound kann nicht abgeschaltet werden. Während der Berechnung flackert allerdings der Bildschirm. Die Rechendauer ist von der Flackerfrequenz abhängig und schwankt zwischen 3 und 7 Sekunden.

Auf dem PC unter DOS fehlte zuerst eine Installationsdiskette. Nachdem diese beschafft war, stellte sich leider heraus, daß das Diskettenformat nicht kompatibel zum eingebauten Laufwerk war. Mit einigen Kniffen lies sich das Programm aber von einem erfahrenen Anwender doch installieren. Leider konnte das Resultat nicht ausgegeben werden, da die Fließkommaroutinen nicht kompatibel zum Bildschirmtreiber sind, solange wie eine Tastatur angeschlossen ist, oder eine ungerade Anzahl von "e" in der CONFIG.SYS vorkommt.

Der PC unter Windows rechnet noch. Alle 5 Sekunden wird ein Hinweisfenster mit dem Inhalt: "Intel inside" ausgegeben. Zur Zeit sind ca. zwei bis drei Billionen Fenster geöffnet.

Auf dem MAC erschien das Ergebnis bereits auf dem Bildschirm, als der Tester mit der Diskette den Raum betrat. Ausgedruckt werden kann das Ergebnis leider nur auf einem MAC-spezifischen Drucker, der den Preis eines Luxusklasse-PKW hat. Handelsübliche Drucker zu zivilen Preisen sind nur mit Spezialkabeln anschließbar, die alleine mehr kosten, als ein spezieller MAC-Drucker.

Ein Atari TT errechnete das Ergebnis in nicht meßbar kurzer Zeit und gab es völlig korrekt und gut lesbar auf dem Monitor aus. Auf Tastendruck konnte es problemlos ausgedruckt oder gespeichert werden. Da die Ausgabe jedoch nicht GEM-konform war, wurde das Resultat von den Anwendern nicht akzeptiert

Der Atari Falcon meldete unter dem ersten Task 42, gleichzeitig im zweiten Task 0.43546556424765 87E-231 und im dritten Task "Incorrect formula!" als Ergebnis. Anschließend warf er zwei Bomben in drei Fenstern.

Eine Workstation unter UNIX wird zur Zeit noch von einem Tool durchgescannt das ermittelt, mit welcher ESC-Tastenkombination der "emacs" verlassen werden kann, nachdem man "2+3" eingegeben hat.

Der Archimedes verwies den Anwender unter Berufung auf seinen RISC-Prozessor an einen Taschenrechner.

Ein ZX Spectrum ermittelte in sehr kurzer Zeit völlig korrekt als Ergebnis fünf und ließ sich durch einfachste Befehle dazu bringen, dies auf Drucker oder Bildschirm auszugeben. Damit entspricht er nicht den Anforderungen der heutigen Zeit und geht als schwächster Kanidat aus dem Test hervor.

Ludwig Halbritter
Augsburger Str. 4
86850 Fischach
Tel.:08236/495

Fischach, 19.02.94

Hallo Spectrumfreunde,

nachdem ich im Sommer des letzten Jahres den Spectrum User Club verlassen hatte, bin ich nun wieder zurückgekehrt. Ein dickes Lob möchte ich Thomas aussprechen, denn seit er den Club übernommen hat, gibt es wieder ein hervorragendes Info zu einem vernünftigen Preis. Ich hoffe, daß dies auch von unserer Seite entsprechend gewürdigt wird, das heißt, daß wir durch unsere Beiträge mithelfen das Info interessant und umfangreich zu gestalten.

In meinen ersten Beiträgen nach meiner Rückkehr in den Club möchte ich zeigen, wie man mit dem Spectrum und einem Drucker ohne DTP eine DIN A4-Seite gestalten kann. Dazu verwende ich die Programme ART STUDIO, TASWORD II, HARDCOPY und GRAF EDDI. Die beiden erstgenannten Programme dürfte wohl jeder besitzen, die beiden anderen Programme befinden sich in der PD-Bibliothek und sind deshalb leicht zu bekommen.

Diese DIN A4-Seite (ich hoffe, daß sie als Ganzes verkleinert im Info erscheint) wurde in zwei Druckvorgängen auf das Papier gebracht. Zuerst habe ich die Umrandung mit unserem Ortswappen gedruckt (dazu mehr in den folgenden Beiträgen), danach kam der Text dazu. Das hört sich jetzt etwas kompliziert an, ist es aber nicht und mit etwas probieren hat man den Dreh schnell raus.

Gestört am Spectrum hat mich bis vor kurzem, daß es mir nicht möglich war eine ganze Seite mit Grafik zu gestalten. Damit meine ich nicht eine Hardcopy des Screens mit dem +D (SNAP SHOT plus Taste 2) im Querformat auf das Papier. Dies funktionierte bei mir schon immer, sieht aber durch die Vergrößerung nicht professionell aus. Außerdem fehlte mir eine Möglichkeit der sinnvollen Kombination von Text und Bild. Durch die richtige Kombination der oben angeführten Programme ist mir dies nun alles möglich.

Die intensive Beschäftigung mit dem Drucker brachte für mich auch die Lösung eines weiteren Problemes, nämlich das Drucken von selbstdefinierten Zeichen. Dazu aber auch später mehr.

Von meiner Seite kommen also in nächster Zeit einige Beiträge rund um das Drucken. Mit dieser Ankündigung möchte ich meinen heutigen Beitrag beenden und sage servus bis zum nächsten Info.

Ludwig

Zu dieser Anzeige aus vergangenen Tagen meint Mr. Roy Butterfield, der alleinige Macher von Buttercraft:

"...da der Spectrum hauptsächlich für Spiele ist und meine Programme Utilities sind, lohnte es sich bald nicht mehr, Anzeigen aufzugeben, da die Leute die noch mit dem Spectrum druckten bald auf größere Maschinen wechselten. Ich habe immer noch einige Hüllen für Powerprint II mit allem drin außer den Cassetten. Wenn noch jemand Interesse an dem Programm hat, werde ich noch einige Cassetten produzieren, für 5 Pfund das Stück (+ 1 Pfund Porto außerhalb Britanniens). Allerdings weiß ich nicht ob die Programme auch auf 128k Maschinen laufen."

Nach der Aussage englischer Brieffreunde soll das Programm, wie alle Produkte von Buttercraft wirklich gut sein. Wer will, sollte also die 6 Pfund (ca. 15 DM) opfern, die Chance kommt wohl nie wieder.

Thomas

Georg Weisbrich Poststr.16A 30890 Barsinghausen
Telf. 05105 515079

Danke für die den Neubeginn des USER CLUP.
Nun will ich mich auch nochmal vorstellen: Ich bin Rentner und 62 Jahre, seid 1985 mit dem Spektrum beschäftigt. Und habe mir nun einige Zusatzteile dazu gekauft. Meine Anlege besteht jetz aus folgenden Teilen : Spektrum 48k mit großer Tastatur, 2 Ersatplatinen, Opus 720 KB mit 2 Laufwerken, 1 Epson QL 100 24 Nadel Drucker, 2 Interface 1 und noch ein 9 Nadel Drucker.
Software : Tasword 2 : Tasword 3 : D T B : Artstudio und auch noch einige Andere.

Auch habe ich jetzt noch ein Commedore PC 20 III geschenkt bekommen. Zum PC : Nun will ich auch Tasword 3 Texte und anderes auf den PC bekommen. Im letzten Jahr hatte ich dann einige USER Mitglieder angeschrieben um Information zu bekommen. Auch aus den USER CUB Heften habe ich einige Information gefunden. Es ist nicht leicht das richtige zu finden. So habe ich von Herrn Claus-Jörg Weiske Information die sehr ausfürlich sind bekommen und habe mir ein entsprechendes Kabel gemacht. Uber den Opus mit dem DISCOM Program von Herrn Schramm versucht, aber das klapt nicht. So habe ich mir ein IF1 besorgt.Ich habe meine Programme und Files nur auf Disketten. Das ist aber auch nicht so einfach, da IF1 und Opus nicht gleichzeitig laufen. Da fiel mir ein Bericht in einem ältern Userheft von Axel ein, Nachname unbekannt, wo der Opus und das IF1 mit einem Schalter an M1 die beiden umgeschaltet werden. Dann versucht aber es klapt doch nicht. Das IF1 wai defeckt, so habe ich das IF1 zur Reparatur an H. Raddatz geschickt, der hatte es auch repariert und noch eine andere Umschaltung eingebaut, aber es klappte doch nicht. So habe ich dann doch die einfache Schaltung wieder eingebaut, nun ging es ganz gut. Es geht aber nur über A$ File. Nun wie die TW3 Texte in A$ File bekommen. Da fand ich wieder aus der Infos ein Programm von Herrn J.Pleumann TW3-Pascal Converter gefunden.
Das geänderte Programm auf dem anderen Blatt.
Den Ablauf der Übertragung vom Spektrum über IF1 oder Opus. Wie folgt: Am IF1 den Schalter auf Opus den umschalten, dann TW3-Pascl laden, am Ende habe ich noch die Übertragungsdaten angehängt. Übertagung von 300 bis 9600 Baud geht gut. Nun vom Opus ein TW3 File laden, das wird in den a$ Feld eingelesen, dann den Schalter auf IF1 umschalten.
Jetzt muß aber erst der PC eingerichtet werde. Ich habe das Works Programm in dem wird ein Übertragung Datei aufgerufen, die Datei muß aber jetzt von der Option aus die gleichen Parameter wie im IF1 eingegeben werden,dann noch über die Option die Speicherung des Fiele aufrufen und den Fielenamen eingeben. Jetzt wird mit Gotto das kleine Übertragungsprogramm vom Spektrum aufgerufen und schon sieht mann die Buchstaben auf dem PC erscheinen. Dann wieder die Datei schließen. Nun kann man die neue Datei aufrufen und im Textmodus bearbeiten.

Nun will ich mich noch bei allen Spektrum User die mir geholfen herzlich bedanken.

Mit freundlichen Grüßen!

Georg

Anm.: Ich freue mich für Georg das er sein Problem gelöst hat. Dazu ist ein Club da, auch wenn es in diesem Fall nicht über das Clubheft ging. Die Opus-IF1 Umschaltung von Axel Töpfer ist mir bekannt, zumal ich ja seine Anlage aufgekauft habe. Mit dem richtigen Programm (ich habe Tekos) hätte sich Georg die Mühe allerdings sparen können, denn damit klappt bei mir alles.

Thomas

Weisbrich

```
  10 REM ??????????????????????
  12 REM ??????????????????????
  14 REM ??????????????????????
  16 REM ??????????????????????
  18 REM ??????????????????????
  20 REM ??????????????????????
  30 REM ??????????????????????
  50 CLEAR #
  60 DEF FN d$(x)=CHR$ (x-INT (x/256)*256)+CHR$ (INT (x/256))
  70 PRINT "Taswort 3"
 100 DIM n$(10)
 110 INPUT "Tasword 3-File :"; LINE n$
 120 PRINT "Tasword 3 File:";n$
 130 PRINT '' FLASH 1;"bitte Warten"
 140 LET zeile=1
 150 LET a$=""
 160 OPEN #5;1;n$
 170 INPUT #5;x$
 180 PRINT AT 15,0;"Zeilen:";zeile
 190 INPUT INKEY$#5
 200 LET x$=x$+CHR$ 13
 210 LET a$=a$+FN d$(Zeile)
 220 LET x=0
 230 LET x=x+1
 240 IF x>LEN x$ OR x$(x)<>" " THEN GO TO 260
 250 GO TO 230
 260 LET a$=a$+CHR$ (x-1)
 270 LET a$=a$+x$(x TO )
 280 LET zeile=zeile+1
 290 IF a$(LEN a$-4 TO LEN a$-1)<>"END.)" THEN GO TO 170
 300 LET a$=a$+FN d$(0)
 305 PRINT x$
 310 CLOSE #5
 320 DIM n$(6)
 330 INPUT "Neuer Name:"; LINE n$
 340 FOR n=1 TO 6
 350 IF n$(n)>="a" THEN IF n$(n)<="z" THEN LET n$(n)=CHR$ (CODE (n$(n)
)-32)
 360 NEXT n
 370 PRINT "~";n$;"~ wird gespeichert."
 380 PRINT
 390 OPEN #5;2;n$
 400 PRINT #5;a$;
 410 CLOSE #5
 420 STOP
 500 REM Uebertragungsprogramm
 510 FORMAT "t";9600
 520 OPEN #3;"t"
 530 PRINT #3;a$
 550 CLOSE #3
 590 STOP
 600 REM
 605 OPEN #3;"t": OPEN #4;"b"
 610 PRINT #4;CHR$ 27;CHR$ 108;CHR$ 10
 620 PRINT #4;CHR$ 27;CHR$ 51;CHR$ 22
 650 LLIST
9960 STOP
9990 SAVE *2;"Tasw a$"
```

0/4/88 Joerg Pleumann

Auszug aus dem Bericht von Axel Töpfer:...der Trick besteht darin, daß das M1 Signal vom Spectrum einmal ins IF1 geleitet wird, und beim anderen mal direkt über den IF1 Port an die Opus geht. Das IF1 muß deshalb als erstes an den Specci angeschlossen werden. Bei allen Lötarbeiten sollte unbedingt ein potentialfreier Lötkolben verwendet werden, den Kolben aufheizen und anschließend den Stecker ziehen!! Daß das IF1 beim löten nicht unter Strom stehen sollte, ist wohl klar (oder?). Nach dem öffnen des IF1 legt man es wie Bild 1 zeigt, vor sich hin. Anschluß Nr. 5 von rechts ist der M1 Anschluß. Mit einem Seitenschneider wird der M1 Anschluß am Stecker ungefähr in der Mitte durchgekniffen. Mit einem scharfen Messer oder einer Fräse wird anschließen die Leiterbahn, die vom Stecker zum Port führt, durchgetrennt. Wie die Kabel verlötet werden müssen zeigt Bild 2...Lediglich während Disc oder MD Operationen stürzt der Specci beim Umschalten ab...

Neuer Club bringt Schwung in die Szene

Ja, der Überschrift nach könnte es sich um den SUC handeln, aber hier geht es um einen Club in England, der den etablierten Fanzines das Fürchten lehren wird.
Spectrum-UK gibt monatlich ein Info raus, das ebenso wie unseres aufgebaut ist. Es wird von einem Spectrum-Ehepaar gemacht und man sieht gleich das die sich viel Mühe gemacht haben. Das Heft wird zwar nur mit einer Telexmaschine gestaltet, sieht aber dennoch ordentlich aus. Es hat um die 40 Seiten, voller News, Listings, Leserbriefe und Programmtests. Dazu ein paar Kurse: Assembler, Basic und bald auch Forth. Alles ist sehr interessant. Was mich am meisten beeindruckt sind aber die Aktionen. Spectrum UK hat dazu aufgerufen für ihr Fanzine zu werben. Die Aktion "Blitzkrieg" ist so erfolgreich, das der Briefträger gar nicht mehr alles in den Briefkasten bekommt. Dabei war das Konzept das gleiche wie meines. Kleinanzeigen in Zeitungen, Plakate, Auslage in Büchereien...und es war nicht mal ein Preis ausgesetzt. Wenn ich da an meine Aktion denke, bei der es zwar einen Spectrum +2A zu gewinnen gibt, aber dennoch erst einer mitmacht...sind die Engländer fleißiger? (nach diesem Seitenhieb hoffe ich auf eure Hilfe!)
Wie gesagt, die Aktion "Blitzkrieg" ist ein voller Erfolg und Spectrum UK schickt sich an, den etablierten Fanzines den Schneid abzukaufen. Der frische Wind tut allen gut und hilft dem Spectrum nur.
Das Fanzine kostet 1 Pfund pro Ausgabe. Die Adresse findet ihr auf der letzten Seite.

Thomas

Alchnews

Andy Davis hat wohl eine der größten PD-Bibliotheken die es für den Spectrum gibt. Auch gibt er für +D ein Disczine heraus. Man zahlt dafür nur Porto und Diskette und es ist frei kopierbar. Wer Interesse an PD-Software oder dem Disczine hat schreibt an Alchnews, Adresse auf der letzten Seite.

Thomas

Der Spectrum-User-Club bietet an:

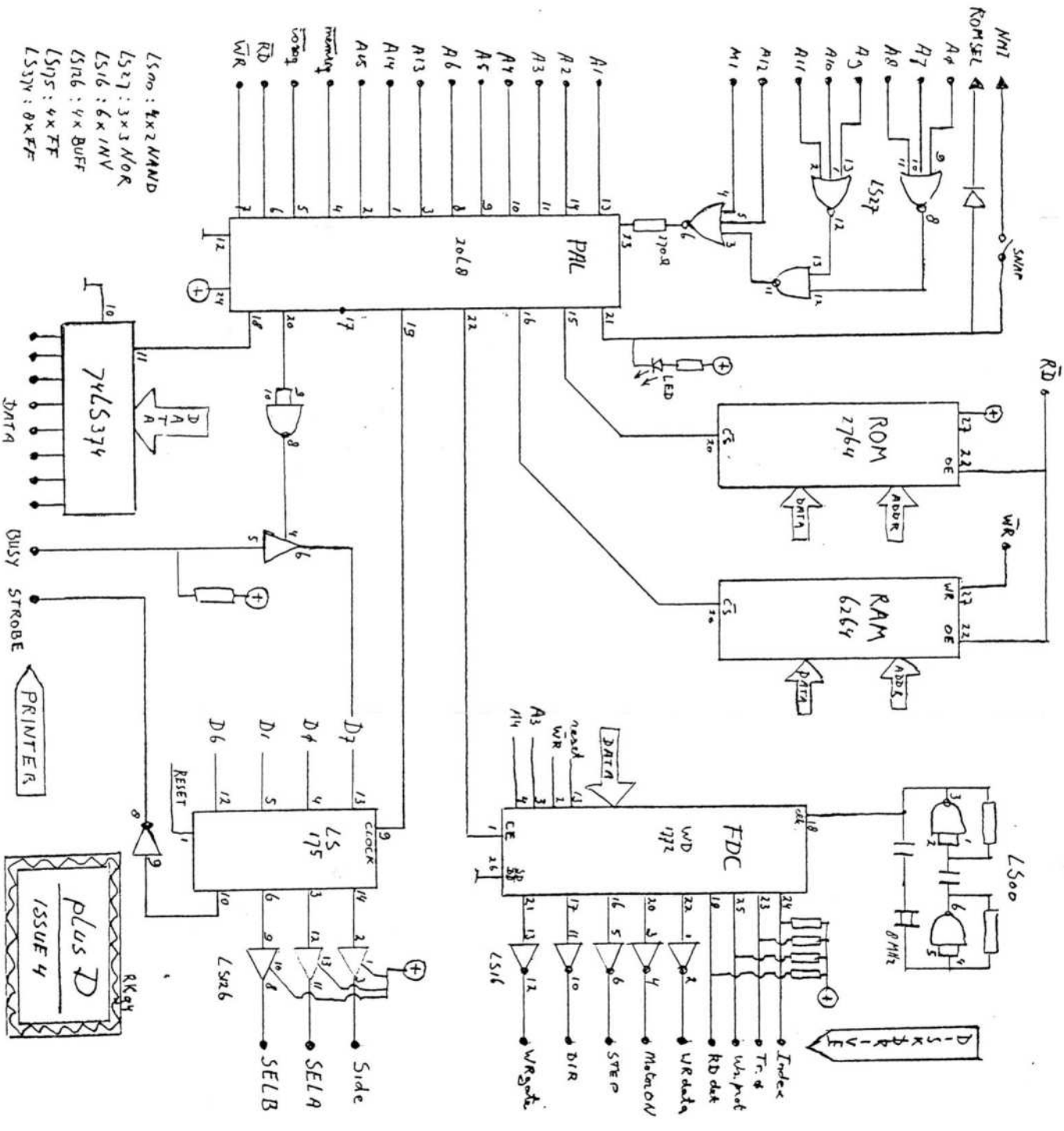
Gebraucht:	
Sinclair ZX Spectrum +2	170 DM
Sinclair ZX Spectrum +2A	150 DM
dito +2A umgerüstet	160 DM
Spectrum 48k (Gummi)	90 DM
Spectrum 48k m. Soundbox	*120 DM
VTX 5000 Modem	* 25 DM
Joystickinterface (2-Port)	20 DM
3,5 Laufwerk 720k (Opus/+D)	35 DM
Opus Discovery (2x720k)	*150 DM
passend zu Opus:	
Spectrum 48k u.IF1 in DK'Tronics Tastatur	*50 DM
Centronics GLP Drucker	*60 DM
Buch: ZX Spectrum Mcode	5 DM
Buch: Mcode u. bess.Basic	*5 DM
Buch: Das Mdrive Universum	*5 DM
Software: White Lightning	*5 DM
Software: Micass+Dismon	*5 DM
Neu:	
Currah U-Slot	15 DM
+D Interface	200 DM
Tastaturfolie 48k	15 DM
Softwarepaket 100 Spiele	20 DM
Umrüstung +2A zu +2	10 DM

(Die Umrüstung beinhaltet Joystickanpassung, ROM und Busbelegung).

Alle Angebote solange Vorrat reicht. * bedeutet nur 1x vorhanden. Mitglieder des SUC bekommen 10 % Rabatt. Überweisungen auf Kontonr. 3744727, BLZ 600 501 01, Landesgirokasse Stuttgart.

Wir fahren nach England!

Wie bereits im März-Info angekündigt, fahren wir nach England. Bis jetzt sind wir zu dritt, Jean Austermühle, Fred Dürkes und ich. Wir fahren von Kaarst (bei Düsseldorf) am Donnerstag den 28.04. aus los um dann am Freitag abend nach Einkaufsbummel in Gloucester anzukommen. Da startet dann am Samstag bereits um 10.30 das große Spectrum & SAM Meeting. Es wären noch 2 Plätze im PKW frei. Die Kosten für Fahrt und Fähre belaufen sich bei 160 DM pro Person. Hinzu kommen noch die Kosten für Übernachtung. Wer also Interesse hat, sollte sich schnellstens mit dem Club in Verbindung setzen.

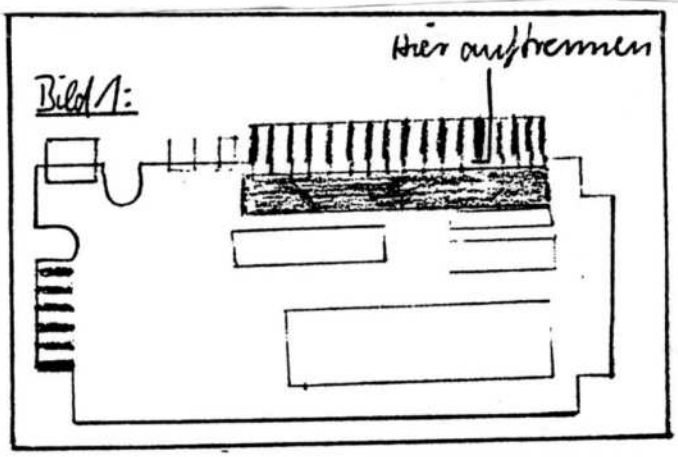


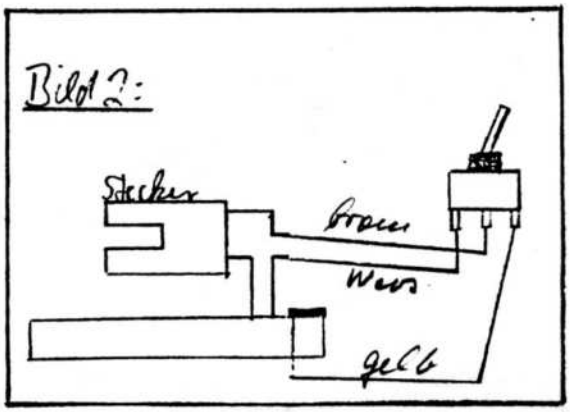
Da in diesem Heft soviel über Opus steht, habe ich hier als Ausgleich etwas für +D User. Den Schaltplan für +D. Dennoch möchte ich nur wirklich guten Bastlern empfehlen das Gehäuse des +D zu öffnen.

Den Schaltplan schickte mir Roelof Koning aus Holland.

Thomas

Georg Weisbrich Poststr.16A 30890 Barsinghausen





Wie programmiere ich ein Demo? TEIL 2

Diesmal möchte ich das Demo vom letzten Mal etwas verbessern. Man kann z.B. die Tastatur abfragen um zu einem anderen Demopart zu springen. Hierzu verwenden wir die Systemvariable LASTKEY. In ihr steht der ASCII-Wert der zuletzt gedrückten Taste.

Das Listing vom letzten Mal mit Tastaturabfrage:

```
 10       ORG 35000
 20       LD HL,23560 ;Register HL mit Adresse LASTKEY laden
 30       LD (HL),0   ;Wert in LASTKEY wird gelöscht
 40       LD HL,36000
 50       LD DE,16384
 60       LD BC,6912
 70       LDIR
 80       CALL 25000
 90       CALL 33297
100 LOOP HALT
110       CALL 33402
120       CALL 25006
130       LD A,(23560);Register HL mit Adresse LASTKEY laden
140       CP (32)     ;Inhalt von Akku mit Leertaste vergleichen
150       RET Z       ;Wenn beide Werte gleich Rücksprung in BASIC
160       JP LOOP
```

Im einzelnen: In Zeile 20 und 30 wird LASTKEY erstmal auf 0 gesetzt. In den Zeilen 130 - 160 wird geprüft ob die Leertaste gedrückt wurde. Wenn ja, erfolgt ein Rücksprung ins Basic. Im Basic kann man den den nächsten Part laden. Wenn man RET Z durch JP Z,Adresse ersetzt, kann man an eine andere Adresse springen wo z.B. ein nächster Part steht.

Für alle die des Assemblers nicht mächtig sind hier ein wichtiger Tip: Kauft euch die Bücher die der Computer-Flohmarkt. Hieraus habe auch ich den Großteil meiner Maschinencode Kenntnisse. Freilich gibt es dort auch jede Menge anderer Bücher für den Spectrum. Wir sollten froh sein, das wir noch eine solche Quelle haben.

Beim nächsten Mal versuchen wir es noch mit Effekten.

Bis dann

Bye Byte

Ebi of the Unbelievables